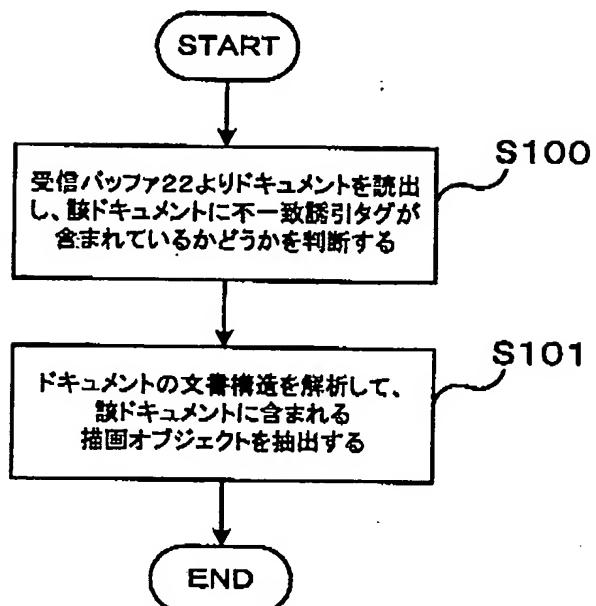
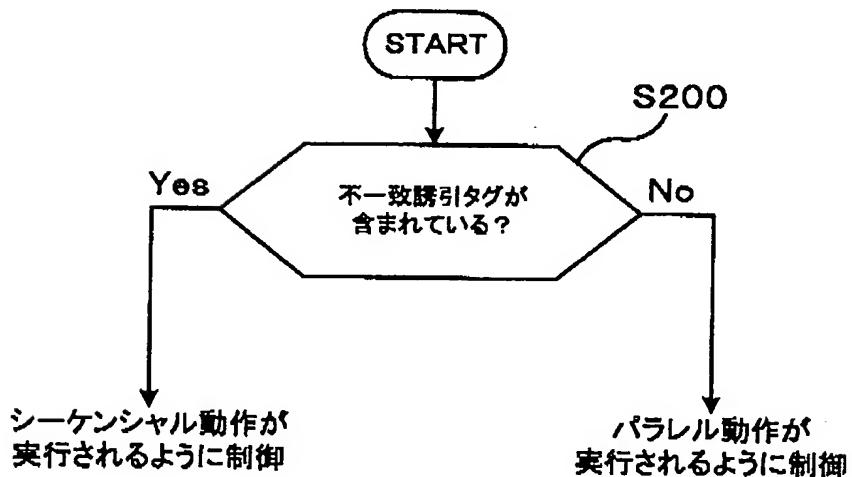


### 解析タスク



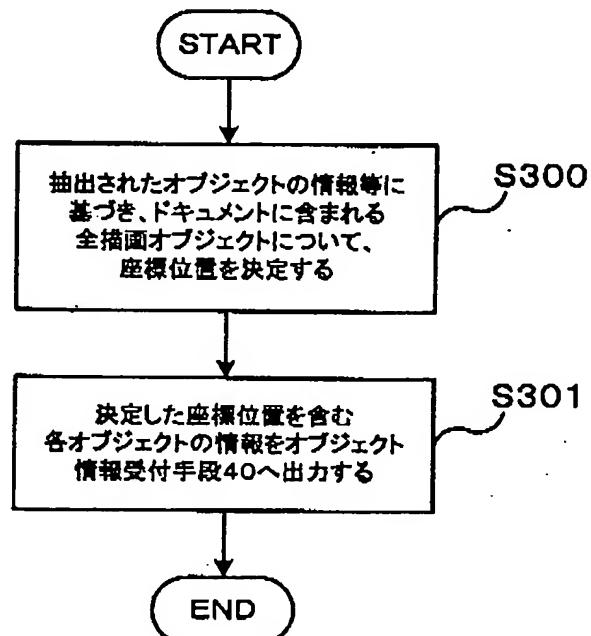
### 切り替え制御タスク



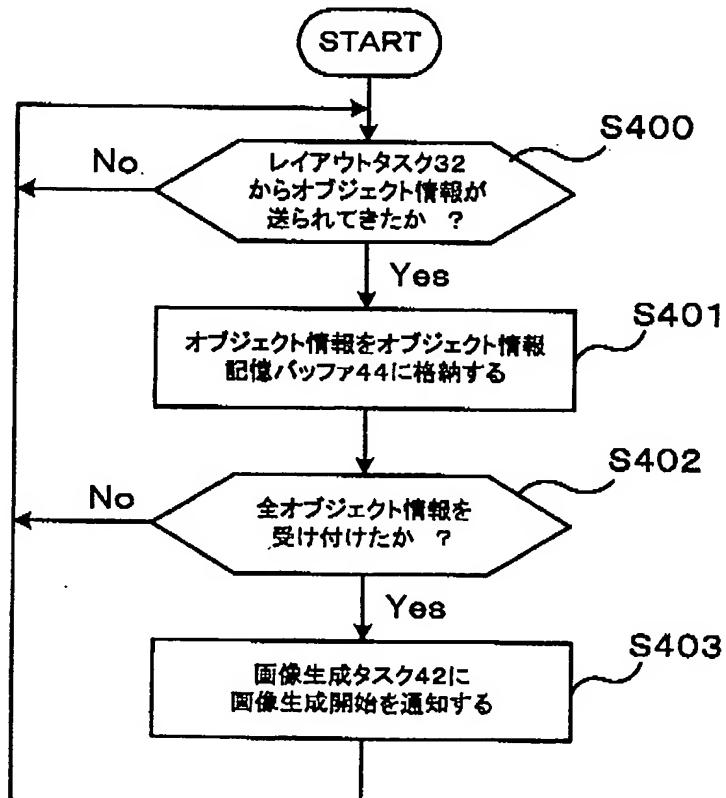
【図4】

## シーケンシャル動作:レイアウトタスク

Atsushi NARUSAWA  
METHOD FOR CONTROLLING IMAGE....  
Q78953 December 12, 2003  
Darryl Mexic (202) 293-7060  
4 of 17



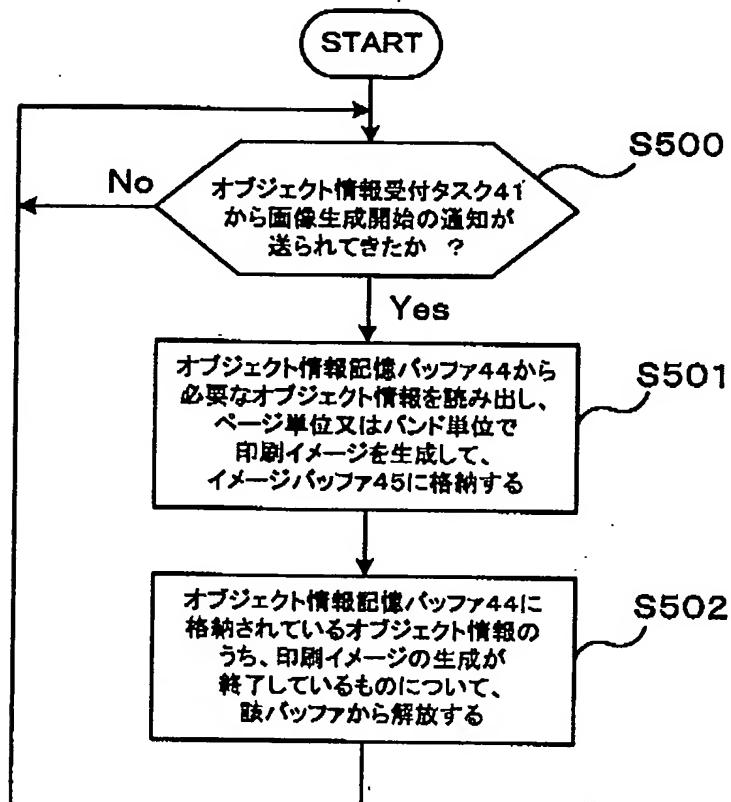
## シーケンシャル動作:オブジェクト情報受付タスク



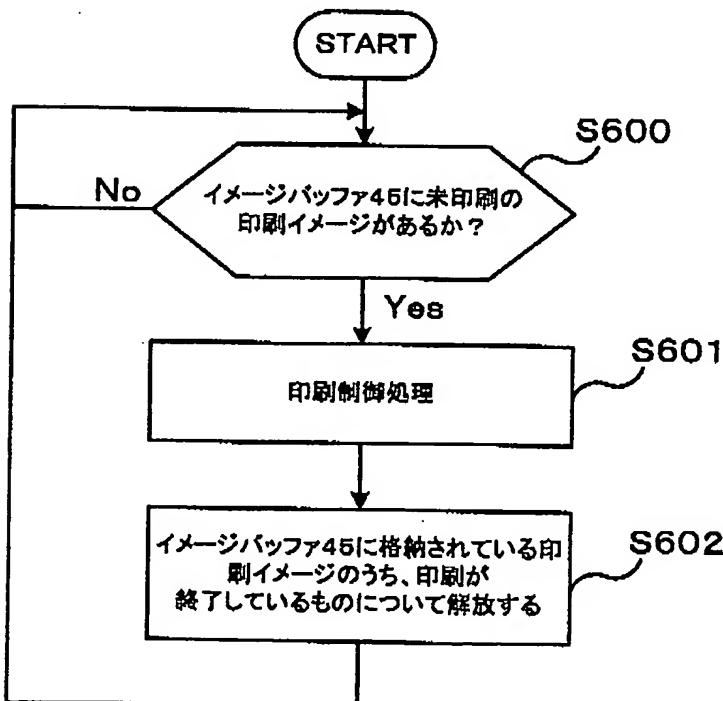
【図 5】

## シーケンシャル動作: 画像生成タスク

Atsushi NARUSAWA  
 METHOD FOR CONTROLLING IMAGE...  
 Q78953 December 12, 2003  
 Darryl Mexic (202) 293-7060  
 5 of 17



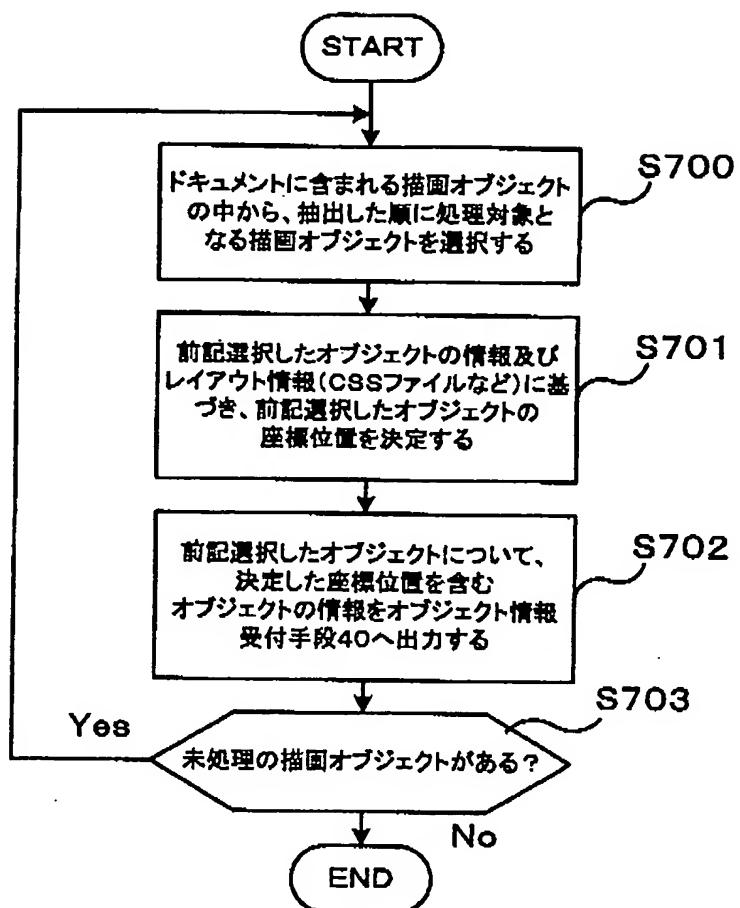
## シーケンシャル動作: 印刷制御タスク



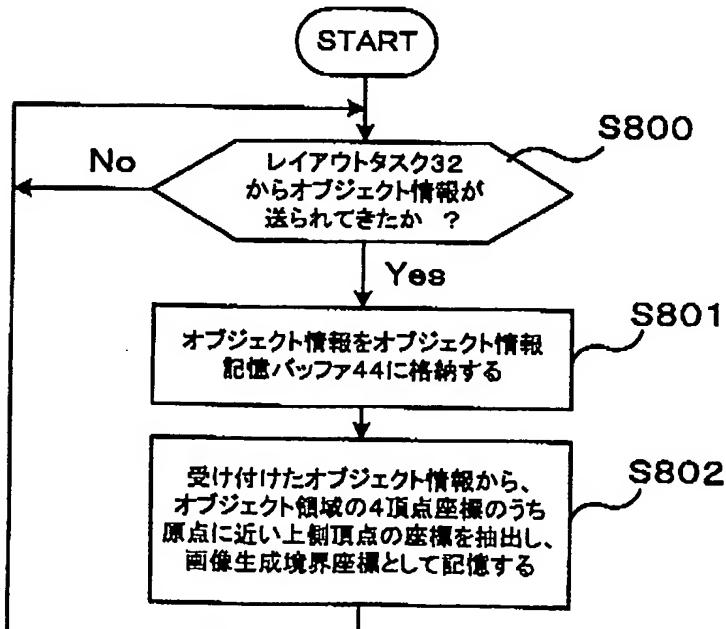
【図 6】

## パラレル動作:レイアウトタスク

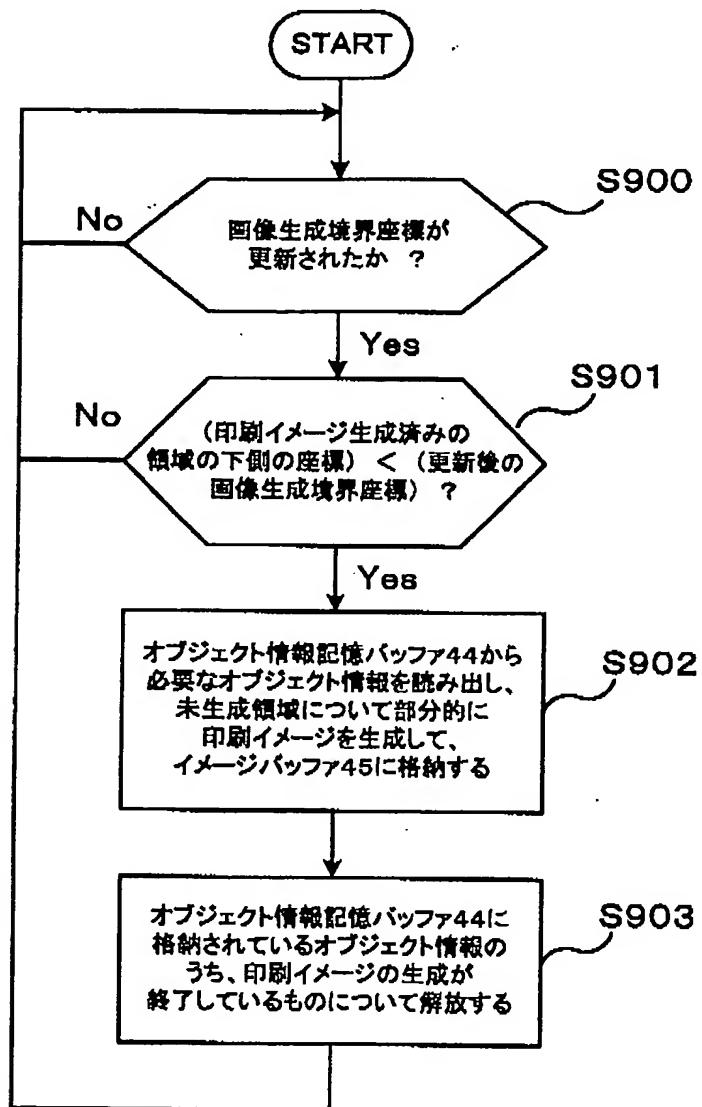
Atsushi NARUSAWA  
METHOD FOR CONTROLLING IMAGE...  
Q78953 December 12, 2003  
Darryl Mexic (202) 293-7060  
6 of 17



## パラレル動作:オブジェクト情報受付タスク



## パラレル動作: 画像生成タスク



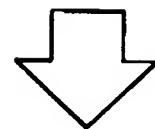
## レイアウト情報(一部)

(a)

```
#test{
  position: relative
  top: -150px;
  left: 50px
}
```

## XHTMLドキュメント(一部)

```
<p>
  描画オブジェクト1
</p>
<span id="test">
  描画オブジェクト2
</span>
```



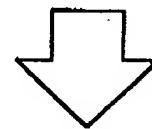
## レイアウト系30

(b)

描画オブジェクト1、  
 描画オブジェクト2  
 の順に、座標位置を決定

描画オブジェクト1の  
 右上座標位置 = (50, 100)

描画オブジェクト2の  
 右上座標位置 = (100, 25)



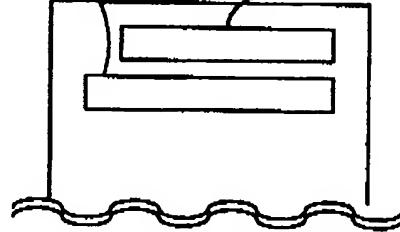
## 印刷系40

(c)

描画オブジェクト2、  
 描画オブジェクト1  
 の順に、画像を形成

描画オブジェクト1

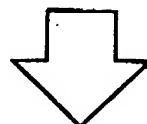
描画オブジェクト2



### XHTMLドキュメント(一部)

(a)

```
<p>
  描画オブジェクト1
  <img 描画オブジェクト2>
</p>
```



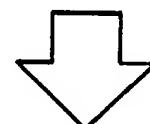
### レイアウト系30

(b)

描画オブジェクト1、  
 描画オブジェクト2  
 の順に、座標位置を決定

描画オブジェクト1の  
 右上座標位置 = (50, 100)

描画オブジェクト2の  
 右上座標位置 = (220, 40)

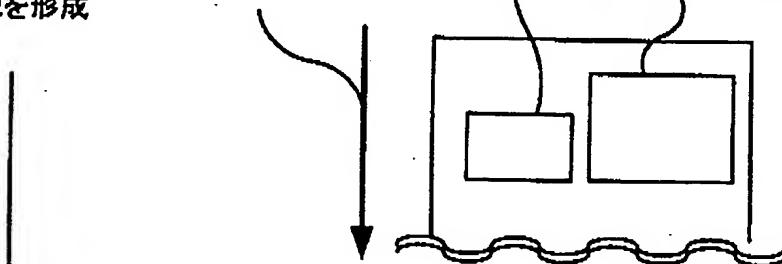


### 印刷系40

(c)

(描画オブジェクト2の一部)、  
 (描画オブジェクト1 + 描画オブジェクト2の残り)  
 の順に、画像を形成

描画オブジェクト1  
 描画オブジェクト2



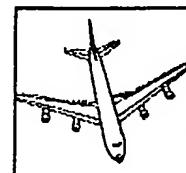
## テキストオブジェクト

103

原点

X軸

12345678912  
34567891234  
56789123456  
78912345678  
91234567891



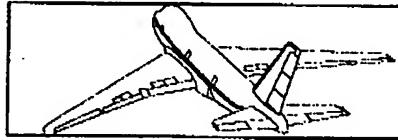
イメージオブジェクト  
101

ボーダーオブジェクト  
102

テキストオブジェクト  
103

## イメージオブジェクト 104

Y  
軸

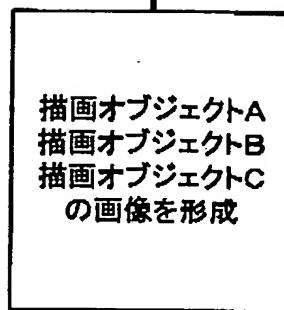
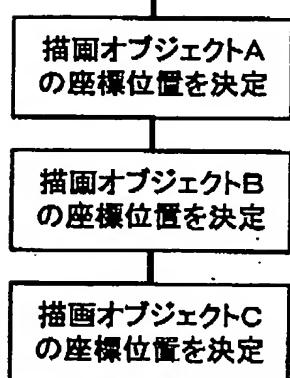


【図11】

## レイアウトタスク32

## 印刷系40

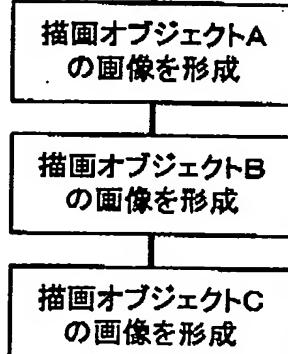
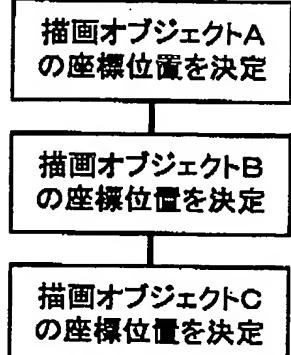
Atsushi NARUSAWA  
METHOD FOR CONTROLLING IMAGE....  
Q78953 December 12, 2003  
Darryl Mexic (202) 293-7060  
11 of 17



(a) シーケンシャル動作

## レイアウトタスク32

## 印刷系40

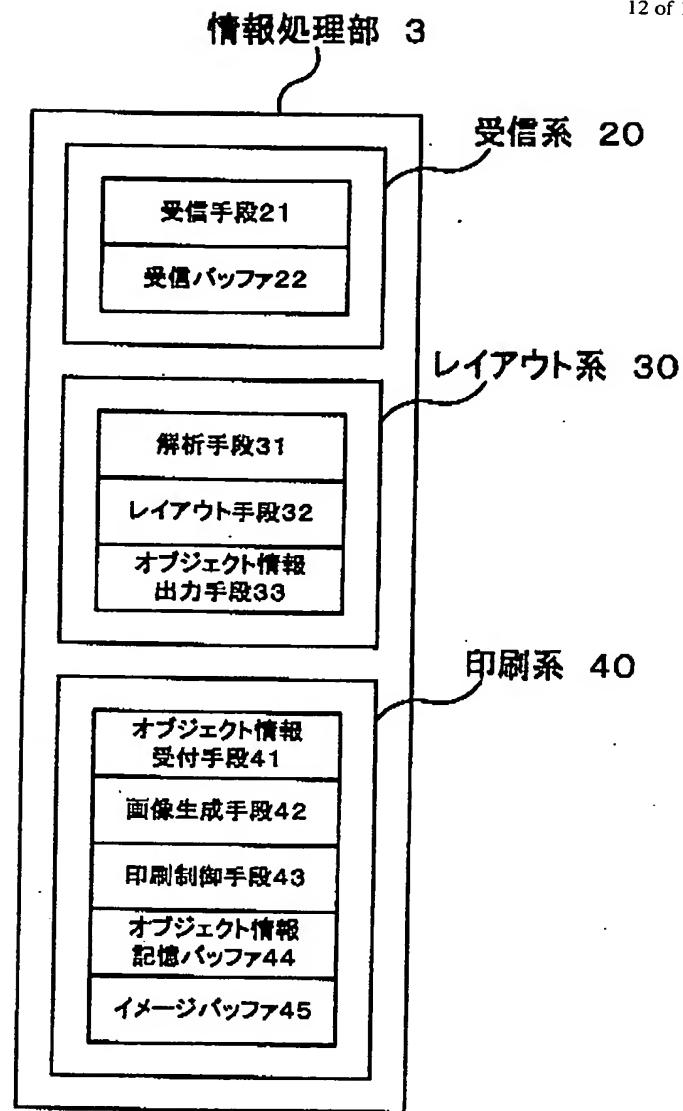


(b) パラレル動作

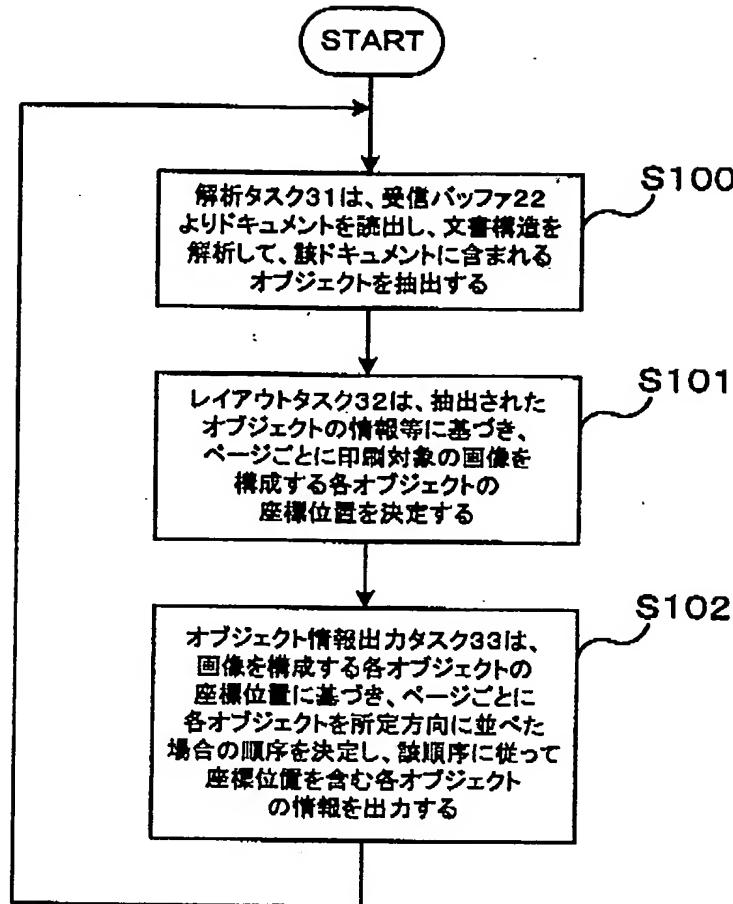
必要処理時間

必要処理時間

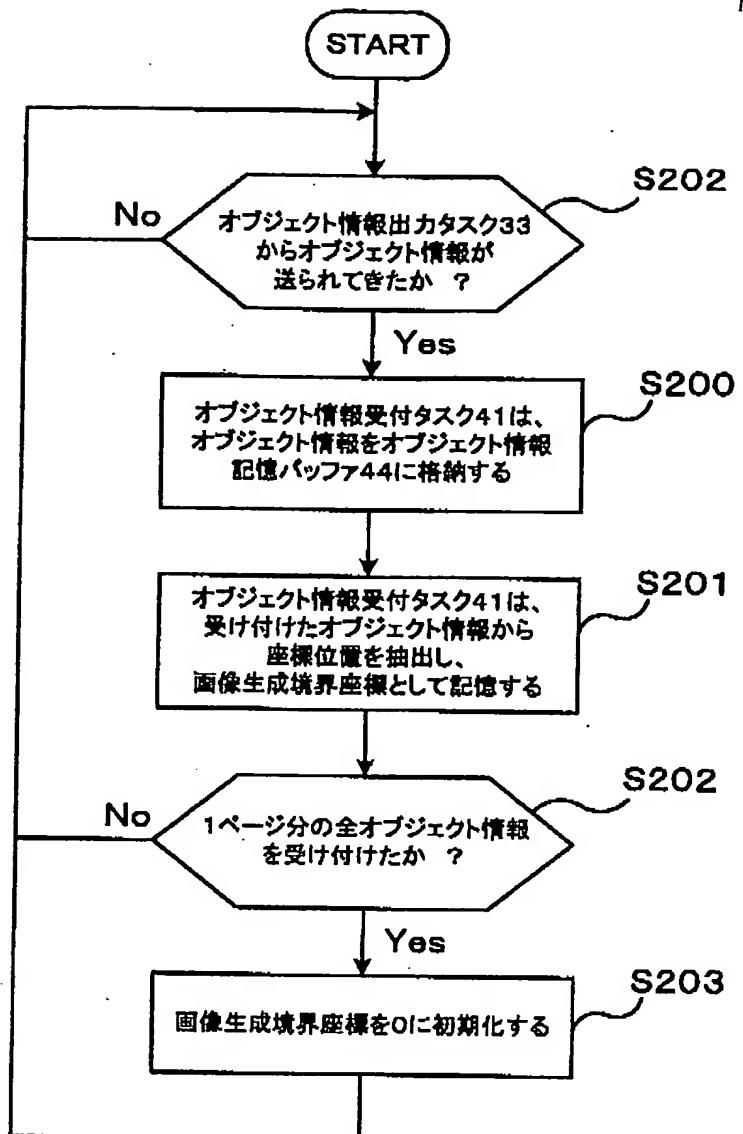
【図 12】



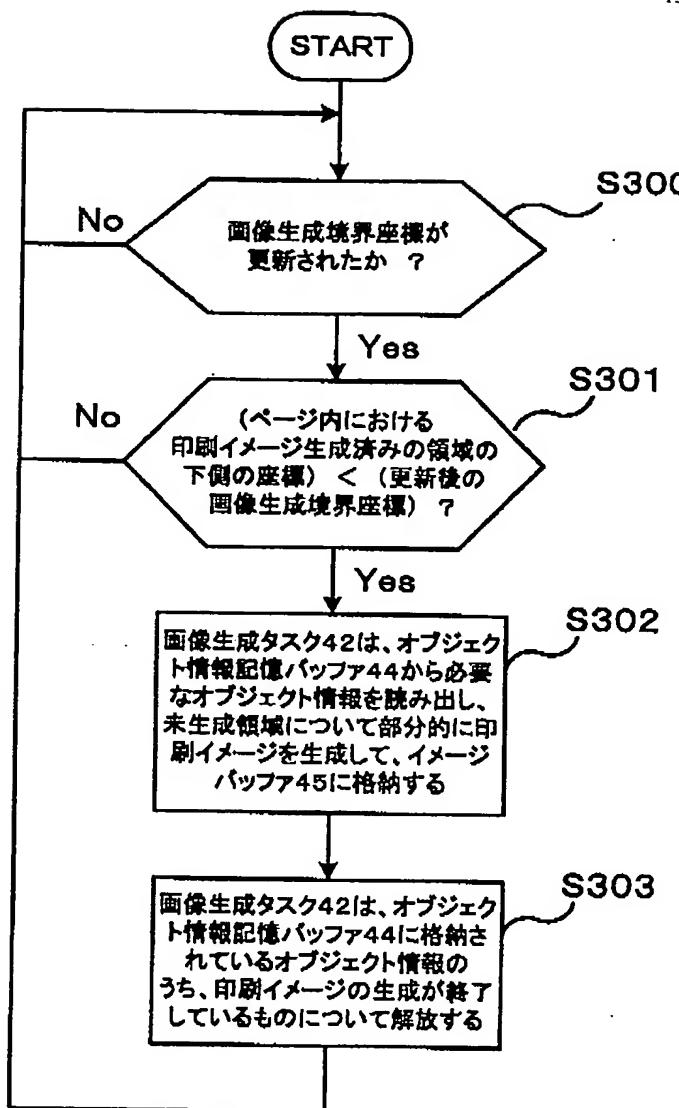
【図 13】



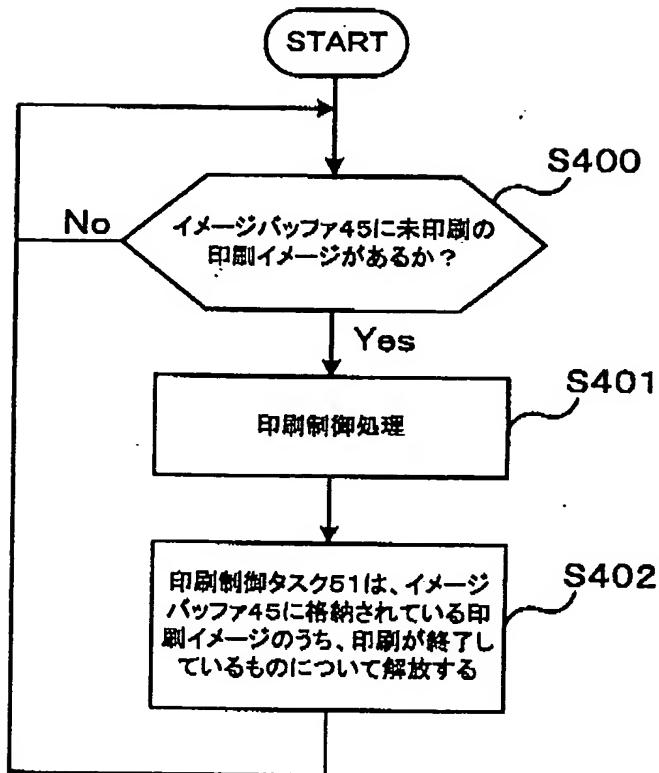
【図 14】



【図 15】



【図 16】



【図 17】

